



Aalborg Universitet

AALBORG UNIVERSITY
DENMARK

AV! Hvorfor gør det ondt? Og hvorfor bliver det nogle gange ved med at gøre ondt?

Rathleff, Michael Skovdal

Creative Commons License
Ikke-specificeret

Publication date:
2020

Document Version
Også kaldet Forlagets PDF

[Link to publication from Aalborg University](#)

Citation for published version (APA):

Rathleff, M. S. (Producent). (2020). AV! Hvorfor gør det ondt? Og hvorfor bliver det nogle gange ved med at gøre ondt?. Lyd og/eller billed produktion (digital), .

General rights

Copyright and moral rights for the publications made accessible in the public portal are retained by the authors and/or other copyright owners and it is a condition of accessing publications that users recognise and abide by the legal requirements associated with these rights.

- Users may download and print one copy of any publication from the public portal for the purpose of private study or research.
- You may not further distribute the material or use it for any profit-making activity or commercial gain
- You may freely distribute the URL identifying the publication in the public portal -

Take down policy

If you believe that this document breaches copyright please contact us at vbn@aub.aau.dk providing details, and we will remove access to the work immediately and investigate your claim.



Av! – Hvorfor gør det ondt, og hvorfor bliver det nogle gange ved med at gøre ondt?

Michael Skovdal Rathleff, professor

Institut for Medicin og Sundhedsteknologi, Aalborg Universitet

Opgave 1: Definition af smerter

- Definer smerter (undlad at kigge på internettet – lav jeres egen definition af smerter).
- Brug Google og find IASPs definition af smerter
- Hvordan adskiller disse definitioner sig?

Opgave 2: Smertefysiologi

- Hvor opstår selve smerten?
- Hvordan sendes der signaler fra "fingeren der i klemme" og op til hjernen?
- Hvilke faktorer kan påvirke smerteopfattelsen, og hvorfor?

Opgave 3: Jer som forskere

- Overvej et bestemt formål, dette kunne f.eks. være "forebyggelse af smerter hos unge i gymnasiet". Prøv at definere et specifikt formål/hypotese.
- Hvordan ville I gribe dette an med hensyn:
 1. Hvilke tilladelser skal der være på plads, inden man udfører forskning med mennesker?
 2. Hvordan ville man rekruttere personer til sit projekt?
 3. Hvilke former for studiedesigns kunne være relevante at anvende til jeres formål (hint: søg efter kilder, der beskæftiger sig med studiedesigns og omtaler tværsnitsstudier, kohorte-studier, randomiserede studier og lignende)
 4. Hvad skulle der måles, og hvordan ville I indsamle data?
 5. Hvordan vil I analysere data? I vedhæftede excel-fil er data fra et lodtrækningsstudie (randomiseret studie), hvor I kan prøve at analysere.